

SDNYGC-2-4076-2018

无花果花果技术规程

编制人：杨鹤 王同勇 隋静 高文胜 李明丽

所在单位：威海市农业科学院 山东省果茶技术推广站

1.品种选择

(1) 主栽品种

根据栽培目的选择适宜品种。以鲜果上市为主的，宜选用品质好、耐贮运的品种，如青皮、金傲芬等；以加工利用为主的，应选用大小适中、色泽较淡、可溶性固形物含量较高的品种，如布兰瑞克等；露地栽培宜选择抗寒品种，如青皮、布兰瑞克、金傲芬等；保护地栽培宜选择生长势中庸、耐修剪、大果型品种，如波姬红、玛斯义·陶芬等。

(2) 授粉品种

目前生产上的栽培品种，多为普通型无花果，单性结实，不需要配置授粉树。

2.开花结果习性

无花果的新梢生长、花芽（托）分化及果实发育同时进行。一年生枝条和当年新梢结果。按照果实着生位置和成熟期通常分为春果（或称夏果）和秋果。春果着生于一年生枝条顶端和一年生强旺枝中下部（成枝当年叶腋未座果），秋果着生于当年抽生的新梢上。秋末新梢停长后，新梢顶部叶腋间的生长点只进行初期分化即行停止，翌春，新梢生长的同时分化长成春果；春季顶芽萌发的新梢继续生长，新梢叶腋不断分化形成秋果。

3.整形修剪调控技术

(1) 春果

以春果上市为生产目的的，冬季修剪时对一年生枝应少短截。枝量过大需要修剪的，宜保留健壮的一年生结果枝，疏除细弱、密生的一年生枝。展叶后，根据结果枝春果目标产量，对新梢摘心，促进所留春果果个增大、提早成熟。

(2) 秋果

以秋果上市为生产目的的，冬剪时视枝势和生长空间，适度短截或回缩。春果采收后，及时疏除过密枝、直立枝等，改善通风透光条件，减少黑点病等病害发生。露地栽培对生长势强旺的品种，于7月上至8月上新梢展叶25片左右时摘心，促进果实成熟；设施延迟栽培，对枝势旺盛或发枝力不强的品种，根据栽培品种果实发育期和目标上市期，于7、8月利用新梢摘心，促发二次枝，增加座果量，提高产量。

4.田间管理技术

(1) 施肥

无花果早果、丰产性高，对氮肥、钾、钙需要量大，因此追肥时应注意配合施用氮、钾、钙肥、硼肥，氮肥宜早，避免果实发育期因氮肥过多，造成品质降低，甚至裂果、烂果、成熟期推迟。

(2) 浇水

果实生长期避免土壤过度干旱，导致树势弱、果个小、果皮粗糙、品质下降、果实干缩脱落。

(3) 防寒越冬

不能自然越冬的产区或品种，采用冬季埋土或覆盖等防寒措施越冬，埋土深度应大于当地冻土层。

5.果实熟期调控与采收

(1) 果实熟期调控

于果实膨大期末、果目张开、果顶隆起，果皮颜色进入初转色期时，用食用植物油如花生油、菜籽油等，以棉签蘸取少许，从果目滴入。可使果实提早成熟2~3天以上。

(2) 果实采收

近地销售以果实转色完全、果实膨大柔软、表现出该品种固有的风味时采收；外销以果实着色完全、果实完全膨大、但果皮未软的八分熟果为宜。采收时间以清晨为佳。采收时宜佩戴硅胶手套等，做好防护措施，避免长期接触无花果枝叶、果实引发皮肤过敏。

(3) 无花果贮运

无花果不耐贮藏，采后应及时散去田间热进入冷库预冷，小包装（约2千克）上市。产地鲜果销售宜当日采摘当日销售，外销宜单层摆放，冷链运输。

